

Solder side - Soldierzijde - Côte de soudure - Lötseite - Lado de los soldadura

1 **START**

Resistor - Weerstand - Resistencia - Widerstand - Resistencia - Motstånd - Vastus - Resistenz

◇ R1 : 1K
 ◇ R2 ... R4 : 18K
 ◇ R5 ... R18 : 2K2
 ◇ R19, R20 : 5K6

2 **Zenerdiode**

Watch the polarity!
Attention à la polarité!

3 **Condensator**

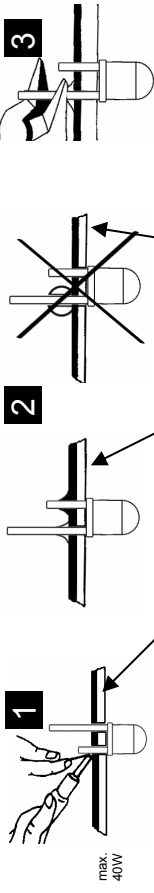
◇ C1 : 100nF (104)

4 **Transistor**

◇ T1 : BC547B
 ◇ T2 : BC547B
 ◇ T3 : BC547B

5 **DC connector**

◇ ZD1 : 4V7



Component side - componentenzijde - Côte composants - Bauteileseite - Lado de los componentes

1 **START**

1 **Push button**

SW1 : SELECT

2 **IC**

PIN1

◇ IC1 : VM170 (programmed PIC10F200)

3 **LEDs**

Watch the polarity!
Attention à la polarité!

◇ 30 x
 ◇ 20 x
 ◇ 10 x

LD...

CATHODE

(Black - Zwart - Noir - Schwarz - Negro)
 (Red - Rood - Rouge - Rot - Rosso)

4 **Battery**

9V battery

Batteryholder

8mm spacers (2x)

Screw (2x)

(Black - Zwart - Noir - Schwarz - Negro)
 (Red - Rood - Rouge - Rot - Rosso)